

### **Аннотация к рабочей программе по алгебре 7 класса**

*Рабочая программа составлена на основании программы по алгебре под редакцией А. Г. Мордковича, И. И. Зубаревой, соответствующей федеральному компоненту Государственного образовательного стандарта.*

*Программа рассчитана на учащихся 7 класса, по 4 часа в неделю, всего в год 136 часов. В программе определены формы текущего, промежуточного и итогового контроля.*

*Программа состоит из следующих разделов:* Повторение курса 6 класса; Математический язык. Математическая модель; Линейная функция; Системы двух линейных уравнений с двумя переменными; Степень с натуральным показателем и её свойства; Одночлены. Арифметические операции над одночленами; Многочлены. Арифметические операции над многочленами; Разложение многочленов на множители; Функция  $y=x^2$ ; Элементы комбинаторики; Обобщающее повторение.

*Цели изучения курса алгебры в 7 классе:*

- продолжить овладевать системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- продолжить интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- продолжить формировать представление об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- продолжить воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

### **Аннотация к рабочей программе по геометрии 7 класса**

*Рабочая программа составлена на основе программы по геометрии для 7-9 классов общеобразовательных учреждений в соответствии с Федеральным компонентом стандарта основного общего образования по математике обязательным минимумам содержания основных образовательных программ, требованиями уровню подготовки выпускников. Авторы программы: Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др.*

*Программа рассчитана на учащихся 7 класса, по 2 часа в неделю, всего в год 68 часов. В программе определены формы текущего, промежуточного и итогового контроля.*

*Программа состоит из следующих разделов:* Начальные геометрические сведения; Треугольники; Параллельные прямые; Соотношения между сторонами и углами треугольника; Повторение. Решение задач.

В ходе освоения содержания курса учащиеся получают возможность развить пространственные представления и изобразительные умения, освоить основные факты и методы планиметрии, познакомиться с простейшими фигурами и их свойствами.

Изучение геометрии в 7 классе направлено на *достижение следующих целей:*

- Продолжить овладение системой геометрических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования.

- Продолжить интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе; ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- Формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- Воспитание культуры личности, отношение к геометрии как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости геометрии для научно-технического прогресса.

### **Аннотация к рабочей программе по математике 5 класса**

Рабочая программа по математике для 5 класса разработана с учетом требований федерального компонента государственного стандарта общего образования и в соответствии с авторской программой А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко

Согласно федеральному базисному учебному плану в 5 классе основной школы 5 ч в неделю, всего  $5ч \cdot 34 \text{ нед.} = 170$  часов, в т.ч. 10 контрольных работ.

В программе определены формы текущего, промежуточного и итогового контроля.

*Программа состоит из следующих разделов:* Повторение курса начальной школы; Натуральные числа; Сложение и вычитание натуральных чисел; Умножение и деление натуральных чисел; Обыкновенные дроби; Десятичные дроби; Повторение и систематизация учебного материала.

Одной из основных целей изучения математики является развитие мышления, прежде всего формирования абстрактного мышления.

Изучение математики по данной программе способствует формированию у учащихся личностных, метапредметных и предметных результатов обучения, соответствующих требованиям федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

## **Аннотация к рабочей программе по изобразительному искусству 5-7 классов**

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования и Примерной программы основного общего образования по искусству для базового уровня. (Приказ Минобрнауки России от 05.03.2004 № 1089 «Об утверждении Федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»). Концепции духовно – нравственного развития и воспитания личности гражданина России.

В основу данной программы положена программа «Изобразительное искусство и художественный труд» под редакцией Б.М.Неменского, Москва Просвещение 2009 год.

*Программа рассчитана на три года обучения по 1 часу в неделю, итого в год по 34 часа в каждой параллели.*

В программе определены формы текущего, промежуточного и итогового контроля.

В форме викторин, кроссвордов, презентаций, творческих проектов, отчетных выставок творческих (индивидуальных и коллективных) работ.

*Программа каждого класса состоит из четырех разделов.*

5 класс: Древние корни народного искусства; Связь времен в народном искусстве; Декор – человек, общество время; Декоративное искусство в современном мире.

6 класс: Виды изобразительного искусства и основы образного языка; Мир наших вещей. Натюрморт; Вглядываясь в человека. Портрет; Человек и пространство. Пейзаж.

7 класс: Изображение фигуры человека и образ человека; Поэзия повседневности; Великие темы жизни; Реальность жизни и художественный образ.

*Основная цель* – развитие визуально – пространственного мышления учащихся как формы эмоционально –

ценностного, эстетического освоения мира, как формы самовыражения и ориентации в художественном и нравственном пространстве культуры.

*Развитие* художественно-творческих способностей учащихся, образного и ассоциативного мышления, фантазии, зрительно- образной памяти, эмоционально-эстетического восприятия действительности;

*Воспитание* культуры восприятия произведений изобразительного, декоративно-прикладного искусства, архитектуры и дизайна; знакомство с образным языком изобразительных (пластических) искусств на основе творческого опыта; формирование устойчивого интереса к изобразительному искусству, способности воспринимать его исторические и национальные особенности;

*Освоение* знаний об изобразительном искусстве как способе эмоционально-практического освоения окружающего мира и его преобразования; о выразительных средствах и социальных функциях живописи, графики, декоративно-прикладного искусства, скульптуры, дизайна, архитектуры;

*Овладение* навыками художественной деятельности, разнообразными формами изображения на плоскости и в объеме (с натуры, по памяти, представлению, воображению); в декоративной и художественно-конструктивной работе; предоставление возможности для творческого самовыражения и самоутверждения, а также психологической разгрузки и релаксации.

## **Аннотация к рабочей программе по черчению с элементами компьютерной графики 8-9 классов.**

Настоящая рабочая программа по черчению для 8 -9 классов разработана на основе примерной программы основного общего образования по черчению в соответствии с требованиями Федерального компонента государственного стандарта основного общего образования по направлению «Технология» (Приказ Минобрнауки России «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» от 05.03.2004г №1089).

На изучение курса отводится один учебный год, программа рассчитана на 1 час в неделю, 34 часов в год с 8 по 9 класс, итого 68 часов.

Реализация учебной программы обеспечивается учебным пособием: А.Д.Ботвинников, В.Н.Виноградов, И.С.Вышнепольский. Черчение. Учебник для общеобразовательных учреждений. М.:АСТАстрель, 2009г. Учебник рекомендован Министерством образования и науки Российской Федерации.

*Изучение графической грамоты необходимо* в школах Астраханской области, так как в этом регионе требуется подготовка кадров на предприятия именно по техническим специальностям, и существует ряд факультетов в ВУЗах и ССУЗах для освоения графических дисциплин которых, должна предшествовать первоначальная подготовка в школах.

*Предлагаемый курс позволит школьникам* углубить и расширить свои знания в области графических дисциплин, а также лучше адаптироваться в системе высшего образования и современного производства, быстрее и качественнее освоить более сложную вузовскую программу, повысить творческий потенциал конструкторских решений.

*Целью школьного курса черчения* является общая система развития мышления, пространственных представлений и графической грамотности учащихся. Курс черчения помогает школьникам овладеть одним из средств познания окружающего мира; имеет большое значение для общего образования; содействует развитию технического мышления, познавательных способностей учащихся. Кроме того, занятия черчением оказывают большое влияние на воспитание у школьников самостоятельности и наблюдательности, аккуратности и точности в работе, благоприятно воздействуют на формирование эстетического вкуса учащихся.

Целью обучения черчению с элементами компьютерной графики является приобщение школьников к графической культуре – совокупности достижений человечества в области освоения ручных и машинных способов передачи графической информации.

В программе определены формы текущего, промежуточного и итогового контроля.

*Программа состоит из следующих разделов:* Правила оформления чертежей; Способы проецирования; Чтение и выполнение чертежей деталей; Обобщение сведений о способах проецирования; Сечения и разрезы; Сборочные чертежи; Чтение строительных чертежей; Обзор разновидностей графических изображений.